

ใบงานที่ 1 เรื่อง การเขียนแสดงเซต



ชื่อ _____

เลขที่ _____

ชั้น _____

1. พิจารณาแล้วเขียนเซตต่อไปนี้แบบแจกแจงสมาชิก (ข้อละ 1 คะแนน)

1) เซตของจำนวนเต็มคู่บวก

$$A = \{x/x \text{ เป็นเดือนในหนึ่งปี}\}$$

2) เซตของจังหวัดในประเทศไทยที่ขึ้นต้นด้วย “ก”

$$B = \{x/x \text{ เป็นจำนวนเต็ม}\}$$

2. พิจารณาแล้วเขียนเซตต่อไปนี้แบบบอกเงื่อนไข (ข้อละ 1 คะแนน)

1) $\{..., -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, ...\}$

$$D = \{ \text{กระบี่, กาญจนบุรี, กาฬสินธุ์, กำแพงเพชร, กรุงเทพมหานคร} \}$$

2) $\{ \text{มกราคม, มีนาคม, พฤษภาคม, กรกฎาคม, สิงหาคม, ตุลาคม, ธันวาคม} \}$

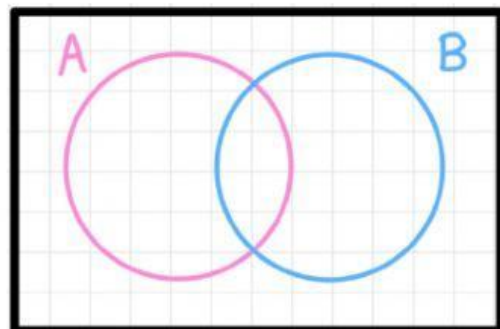
$$C = \{ 2, 4, 6, 8, 10, ... \}$$

3. พิจารณาเงื่อนไขที่กำหนดให้ แล้วเขียนเป็นแผนภาพเวนน-ออยเลอร์ (ข้อละ 2 คะแนน)

$$U = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10\}$$

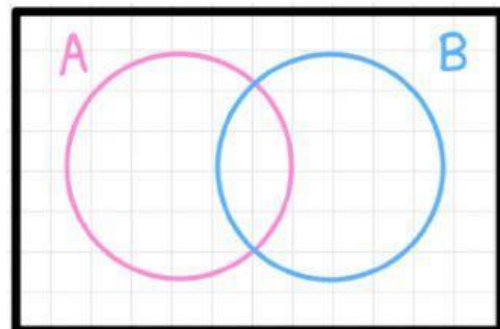
1) $A = \{1, 3, 5, 7\}$

$$B = \{2, 4, 6, 8, 10\}$$



2) $A = \{1, 2, 3, 4, 5\}$

$$B = \{5, 6, 7, 8\}$$



3) $A = \{4, 8\}$

$$B = \{1, 3, 5\}$$

